231012-SAY-MEN

ECOHiLUX POWER エコハイルクスパワー LEDランプ 反射形バラストレス水銀灯代替

取扱説明書

保存用

このたびはエコハイルクスパワーLEDランプをお買上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用前にこの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

⚠ 使用禁止器具

次のような器具には使用できません。

●HID照明器具（安定器を使用するもの）
●非常用照明器具、誘導灯、防爆用器具
●調光機能の付いた照明器具および回路（100%点灯でも使用不可）
●ダウンライト、密閉形または密閉に近い器具
●ランプと反射板などの隙間が狭い器具

上記以外にも、使用器具の種類によって寸法的、熱的、その他の状況により使用できない場合があります。

⚠ 安全上のご注意

安全にご使用いただくために下記の事項を必ずお守りください。

施工者様へ

この取扱説明書は、工事が終了しましたらご使用になるお客様に必ずお渡しください。

お客様へ

ご使用に際し下記の事項をよくお読みのうえ正しくご使用ください。お読みになった後は、必ず保管してください。

ご使用になる前に、この**「安全上のご注意」**をよくお読みのうえ正しくお使いください。

ここに示した注意事項は、お使いになる方や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するためのもので、**「警告」「注意」**の2つに分けて説明しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠ 警告
誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠ 注意
誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

⚠ 警告

取付け、取外し又は器具清掃のときは、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

万が一、発煙や異臭などの異常を感じた場合、直ちに電源を切って使用を停止してください。異常状態のまま使用しますと火災、感電のおそれがあります。

HIDランプ用器具（安定器二次側）、非常用照明器具、誘導灯器具、防爆用器具では絶対に使用しないでください。
ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷の原因となります。

直流電源では絶対に使用しないでください。
ランプの破損、発煙又は点灯回路損傷の原因となります。

紙や布でおおったり、燃えやすいものに近づけないでください。
火災又は器具過熱の原因となります。

調光機能の付いた照明器具および回路では、使用できません。
不点灯や短寿命の原因となります。

⚠ 注意

口金部は防水構造になっていないため、屋外や水滴のかかる状態で使用する場合は、防水・防雨形のバラストレス水銀ランプ250W形（反射形）、または300W形（反射形）専用器具と組合わせて使用してください。その際、器具の防水パッキンが、本品に密着していることを確認してください。

既設照明器具でご使用の場合、器具側の防水パッキンが損傷、劣化している状態ではご使用できません。その際には、器具に適合する新品の防水パッキンに交換してください。

ソケットに確実に取付けてください。ランプ落下の原因となることがあります。

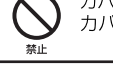
ランプの大きさ（外径、長さ）及び重さを十分考慮し、必ず適した器具で使用してください。器具落下の原因となることがあります。

落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、きずつけたりしないでください。特に器具清掃のときはご注意ください。破損した場合、落下や破片の飛散によるケガの原因となります。

点灯中又は消灯後しばらくは、ランプが熱いので絶対に手又は肌をふれないでください。やけどの原因となることがあります。

引火する危険性のある雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵など）で使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。

酸、アルカリなどの腐食性雰囲気のところでは、使用しないでください。口金腐食や漏電及びランプ落下、破損によるケガの原因となることがあります。

電球スタンド又は多灯用器具では、ランプが重いため器具の転倒や落下の原因となることがあります。

カバーに亀裂が生じた場合、そのままの状態で使用しないでください。カバーの落下、浸水により感電・ランプ故障の原因になります。

塗料などを塗らないでください。ランプが過熱し、破損によるケガの原因となることがあります。

ランプを長時間直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となることがあります。

冠水するおそれのある場所では使用しないでください。漏電、感電、故障の原因になります。

既設器具への本品取付けのご注意

右記事項を取付ける前にご確認ください。

既設の器具のランプを本品に交換する場合は、取付前に器具の点検を行ってください。特に、高所に取付けられた器具においては落下のおそれのない状態で使用してください。点検で異常が確認された場合は器具を交換してください。既設の照明器具の寿命の目安は一般的に8～10年です。本品に取替えてご使用いただく場合は、安全のため、既設器具の寿命内でご使用ください。

●器具が確実に取付いているか確認してください。
●アーム・台座・器具本体などに腐食・損傷など、落下のおそれのないことを確認してください。
●ソケットの受金及び中心接触片が腐食していないか確認してください。
●ケーブルに亀裂の発生や損傷がないことを確認してください。
●その他、器具の取扱説明書に記載されている内容をご確認ください。

仕様

品　番	口金サイズ	光源色	定格電圧(V)	全光束(lm)	演色性(Ra)	色温度(K)	最大光度(cd)	ビームの開き(°)	ビーム光束(lm)	消費電力(W)	定格入力電流(A) 100V	定格入力電流(A) 200V	質量(g)	設計寿命(h)
LDR100-200V45N-H/E39-V1	E39	昼白色相当	100～200	4000	Ra70	5000	1400	120	3000	45	0.45	0.22	990	40000
LDR100-200V42D-H/E39-V2	E39	昼光色相当		4000	Ra70	6000	1400	120	3000	42	0.42	0.21		
LDR100-200V45N-H/E39-V3	E39	昼白色相当		3600	Ra80	5000	1200	120	2700	45	0.45	0.22		

※設計寿命はランプが点灯しなくなるか、全光束が70%に低下するまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
製品の寿命を保証するものではありません。
※商品の仕様は予告なく変更することがあります。

使用上のご注意

●ご使用時間の目安は、設計寿命(40000時間)となります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しますので、設計寿命もしくは、それ以前のランプ交換をおすすめします。破損や落下、それにともなうケガの原因となる可能性があります。
●口金部は防水構造になっていないため、屋外や水滴のかかる状態で使用する場合は、防水・防雨形のバラストレス水銀ランプ250W形(反射形)、または300W形(反射形)専用器具と組合わせて使用してください。その際、器具の防水パッキンが、本品に密着していることを確認してください。専用器具以外の器具や器具の防水パッキンが本品と密着してない状態で使用されますと、浸水による絶縁不良、感電、ランプ故障の原因となります。
●ランプは下記の環境・条件では使用しないでください。火災・感電・ランプ落下によるケガの恐れがあります。
・点灯時の周囲温度が35℃を超える所
・湿度の高い所(85%を超える所)
・塩素を使用している屋内プール
・振動・衝撃の激しい所
・腐食性ガス、可燃性ガスの生じる所
・油類・薬品等が付着する所
・粉塵の多い所
●点灯時の周囲温度は-20℃～+35℃の範囲内で使用してください。
●直流電源では使用しないでください。
●電源電圧は定格電圧の±6%以内の範囲で使用してください。
●発電機を電源とする場合は、正弦波インバーター搭載発電機以外では使用しないでください。不点灯や短寿命の原因となります。また、発電機を起動し安定してから、本品に通電してください。
●調光機能や遅れスイッチ及びセンサーライトには使用できません。不点灯や短寿命の原因となります。
●水洗いや分解、改造は絶対に行わないでください。LEDの交換はできません。
●周囲温度が非常に高くなる場所(ガス器具やストーブなどの熱器具の近く)では使用しないでください。
●点灯しているランプを長時間直視しないでください。目を傷めたり、目に悪影響を及ぼす恐れがあります。
●赤外線リモコンを使用する機器(テレビやエアコンなど)の近くで点灯すると、リモコンの誤作動を引き起こす可能性があります。
●ラジオやテレビなどの音響、映像機器を使用しますと、雑音の原因となることがあります。雑音が入る場合はランプから1m以上離して使用してください。
●ランプに向かって殺虫剤を噴霧しないでください。変色やランプひび割れの原因となります。
●ランプが汚れた場合は、必ず電源を切りソケットから外した状態で柔らかい布等をよくしぼって水拭きしてください。洗剤、薬品、アルコール、シンナー等を使用しての拭き取りは、ランプひび割れの原因となります。
●LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。

落下防止ワイヤーの取付けについて

本製品には落下防止ワイヤーが付属しています。ランプを取付けるときには、必ず落下防止ワイヤーを使用し、ランプを器具に固定してください。ランプの落下や器具の破損の原因になります。

看板灯アームへの取付けについて

⚠注意

看板灯アームのアーム長は1M以内のものをご使用ください。
本品を高所に取付けたり、風の強い地域で使用される場合は、市販の看板灯アーム補強金具とワイヤー等を使用して、アーム先端から壁面(看板面)等へ、確実に支持固定する等、落下のおそれのない状態でお使いください。

保証とアフターサービス

必ずお読みください

■保証期間

保証期間は、お買上げ日より1年間です。
24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の保証期間となります。無料修理保証期間中に故障が起きた場合は、お買上げ日を特定できるものをご提示の上、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。

■保証期間経過後の修理

お求めの販売店にご相談ください。修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料にて修理致します。

■補修用性能部品の保有期間について

当社はこの製品の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低6年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

■アフターサービスについてご不明な点は

お買上げの販売店またはアイリスコールにお問い合わせください。

保証規定

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障及び損傷した場合には、弊社が無料修理致します。お買い上げの販売店にご依頼ください。
2.保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品とお買い上げ日を特定できるものをご持参、ご提示の上、お買い上げの販売店にご依頼ください。
3.保証内容は無料修理(製品に限る)のみとさせて頂きます。その他の保証は致しかねます。
4.保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
①使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
②お買い上げ後の落下等による故障及び損傷
③火災、地震、その他の天災地変による故障及び損傷
④納品後の移動、輸送又は什器備品等との接触による故障及び損傷
⑤お買上げ日を特定できるものの提示がない場合
5.本書は日本国内においてのみ有効となります。
6.本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

アイリスオーヤマ株式会社
〒980-8510 仙台市青葉区五橋2丁目12番1号
ホームページ http://www.irisohyama.co.jp/
お問い合わせはお気軽にアイリスコールに
アイリスコール 受付時間 9:00～17:00
0120-311-564

MADE IN CHINA